

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 1 月 6 日 (06.01.2005)

PCT

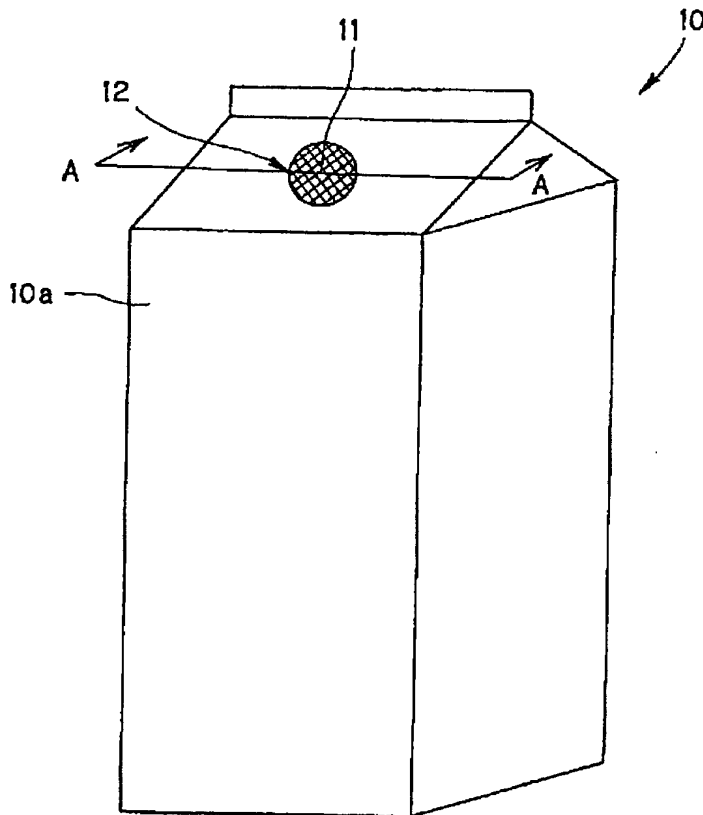
(10) 国際公開番号
WO 2005/000707 A1

- (51) 国際特許分類: B65D 81/20, A23L 3/35
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/009171
- (22) 国際出願日: 2004 年 6 月 30 日 (30.06.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2003-187415 2003 年 6 月 30 日 (30.06.2003) JP
特願2004-191588 2004 年 6 月 29 日 (29.06.2004) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 森永乳業株式会社 (MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1080014 東京都港区芝五丁目 3 番 1 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 石橋 憲雄 (ISHIBASHI, Norio) [JP/JP]; 〒2280004 神奈川県座間市東原五丁目 1 番 8 3 号 森永乳業株式会社 栄養科学研究所内 Kanagawa (JP). 阿部 文明 (ABE, Fumiaki) [JP/JP]; 〒2280004 神奈川県座間市東原五丁目 1 番 8 3 号 森永乳業株式会社 栄養科学研究所内 Kanagawa (JP). 山戸 昇司 (YAMATO, Shoji) [JP/JP]; 〒1628001 東京都新宿区市谷加賀町一丁目 1 番 1 号 大日本印刷株式会社内 Tokyo (JP). 椎名 徳之 (SHIINA, Noriyuki) [JP/JP]; 〒1628001 東京都新宿区市谷加賀町一丁目 1 番 1 号 大日本印刷株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 石川 泰男 (ISHIKAWA, Yasuo); 〒1050014 東京都港区芝二丁目 1 7 番 1 1 号 パーク芝ビル 4 階 Tokyo (JP).

[続葉有]

(54) Title: CONTAINER, FROZEN MATERIAL PACKAGING BODY, AND METHOD OF MANUFACTURING PACKING BODY

(54) 発明の名称: 容器、凍結物包装体、および包装体の製造方法



(57) Abstract: [PROBLEMS] To provide a container not deformed nor burst even if contents and gas in the container is inflated due to a difference in the temperature of a frozen material packaging body in molding and thereafter and also capable of performing sanitary supervision of the contents. [MEANS FOR SOLVING PROBLEMS] A vent port covered with a biologically impermeable and gas permeable filter material is formed at least at a part of the container.

(57) 要約: 【課題】 凍結物包装体形成時とその後に温度差が生じ、内容物および容器内の気体が膨張した場合であっても、変形や破裂をすることがなく、しかも内容物の衛生管理をも行うことができる容器を提供する。【解決手段】 この容器の少なくとも一部に、微生物非透過性であって通気性を有するフィルター材により覆われた通気口を形成する。



(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,

KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。